

مؤشر التقويم	المحتوى العرفي (الأثر الكتابي)	مصطلحات	الوسائل
<p>1-المعرفي:</p> <p>- كيف يمكن تحديد أي جسم على سطح الأرض؟</p> <p>- اذكر الاتجاهات الرئيسة</p>	<p>1-التموقع الجغرافي: لتحديد موقع أي جسم على سطح الأرض نعتد على المعالم , الإحداثيات الجغرافية , الخرائط</p> <p>2-المجموعة الشمسية: نعي بها الشمس وما يدور حولها من الكواكب الثمانية وهي على الترتيب: عطارد، الزهرة، الأرض، المريخ، المشتري، زحل، أورانوس، نبتون</p> <p>3-الأرض في الفضاء: تحتل الأرض موقعا وسطا في المجموعة الشمسية مما يجعلها تنفرد بقيام الحياة عليها</p> <p>4-شكل الأرض: الأرض كوكب كروي الشكل منتفخ في الوسط مسطح قليلا عند القطبين، لذا يشبهها البعض بالبيضة، ومن دلائل شكل الأرض ما يلي :</p> <p>- تعاقب الليل و النهار - ظهور أعالي الأشياء قبل أسفلها على المسطحات المائية</p> <p>- رحلة البحار البرتغالي ماجلان والتي قامت بالالتفاف حول الأرض في مدة 16 شهر - صور الأقمار الصناعية</p> <p>5-أبعاد الكرة الأرضية :</p> <p>*محيطها عند خط الاستواء: 40077 كلم</p> <p>*محيطها عند القطبين : 40009 كلم</p> <p>*قطرها: 12756 كلم</p> <p>*مساحتها: 510000000 كم²</p> <p>6-الاتجاهات الرئيسية:</p> <p>توجد أربعة اتجاهات رئيسية وهي: الشمال، الجنوب، الشرق، الغرب.</p> <p>ونحدد هذه الاتجاهات بواسطة: البوصلة: حيث يتجه سهمها نحو الشمال - توجيه الخريطة : حيث اعلي الخريطة يمثل الشمال - الشمس: حيث تشرق الشمس من الشرق وتغرب من المغرب - النجوم: في الليل</p> <p>7-حركتنا الأرض: كوكب الأرض ليس ثابتا بل يتحرك يوميا وسنوياً ويكون ذلك بشكل محوري وانتقالي</p> <p>أ- الحركة المحورية للأرض (دورانها حول محورها): تستغرق هذه الحركة 24 ساعة، وينتج عنها تعاقب الليل والنهار</p> <p>ب- الحركة الانتقالية (دورها حول الشمس): تدور الأرض حول الشمس في مدة 365 يوم (سنة كاملة) وينتج عنها الفصول الأربعة</p>	<p>المعالم</p> <p>الإحداثيات الجغرافية</p> <p>المجموعة الشمسية</p> <p>الكواكب</p> <p>الفضاء</p> <p>بيضاوية مفلطحة</p> <p>رحلة ماجلان</p> <p>الاتجاهات الرئيسية</p> <p>الحركة المحورية</p> <p>الحركة الانتقالية</p> <p>تعاقب الليل و النهار</p> <p>الفصول الأربعة</p>	<p>السندات 1- 2 ص 10</p> <p>النص القرآني و السندات ص 11- 12- 13</p> <p>مجسم الكرة الأرضية</p> <p>السند 1 ص 15</p> <p>السند 1-2 ص 16</p> <p>السند 1-2</p>

<p>2- المنهج:</p> <p>- كيف يمكن حساب فارق الوقت بين مدينة وأخرى؟</p> <p>ارسم خريطة صماء وحدد عليها أساسيات الخريطة</p>	<p>ثانيا : الإحداثيات الجغرافية</p> <p>خطوط الطول و دوائر العرض:</p> <p>1- خطوط الطول: هي أنصاف دوائر وهمية تمتد من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي ويبلغ عددها 360 خطا، ويقسمها خط غرينتش إلى نصفين 180 خط شرقا و 180 غربا</p> <p>2- دوائر العرض: هي دوائر وهمية متوازية مع الدائرة الاستوائية ويبلغ عددها 180 دائرة يقسمها الاستواء إلى نصفين 90 دائرة شمالا و 90 دائرة جنوبا</p> <p>3- أهمية خطوط الطول و دوائر العرض:</p> <p>- تحديد الأماكن على سطح الأرض - تحديد الموقع الفلكي - تحديد الوقت - معرفة توزع المناطق الحرارية على سطح الأرض</p> <p>4- كيفية حساب الوقت:</p> <p>أ- تعيين الوقت: يرتبط حساب الوقت بحركتي الأرض اليومية والسبوعية</p> <p>- خطوط الطول 360 خطا</p> <p>- تستغرق الأرض 24 ساعة في دورة واحدة حول نفسها أي :</p> <p>في خلال ساعة واحدة $15 = 360$</p> <p>$4 = 60$ 24</p> <p>التوقيت حسب المنطقة التي يقع فيها خط الطول شرق غرينتش أو غربه كلما اتجهنا شرقا تقدم الوقت وكلما اتجهنا غربا تأخر .</p> <p>مثال :إذا كانت الساعة تشير إلى ال 03 صباحا في المدينة (أ) الواقعة على خط طول 25 شرقا فكم تكون الساعة في المدينة (ب) الواقعة على خط طول 85 شرقا ؟</p> <p>الحل :</p> <p>1- حساب الفرق بين خطوط الطول $85^{\circ} - 25^{\circ} = 60^{\circ}$</p> <p>2- حساب فرق الزمن بالدقائق $60^{\circ} \times 4 = 240$ د</p> <p>3- تحويل الدقائق إلى ساعات $240 \div 60 = 4$ د = 04 سا</p> <p>4- إضافة النتيجة إلى زمن المدينة (أ) $04 \text{ سا} + 03 \text{ سا} = 07 \text{ سا}$</p> <p>لأننا نتجه نحو الشرق فالزمن يتقدم</p> <p>النتيجة :الساعة في المدينة (ب) تشير إلى 07 صباحا.</p> <p>ثالثا: الخريطة</p> <p>1-تعريف الخريطة: هي تمثيل لسطح الأرض أو لجزء منه بشكل مصغر على سطح مستوى بواسطة مقياس رسم معين</p> <p>2-أساسيات الخريطة:</p> <p>أ- العنوان: يبين لنا موضوع الخريطة.</p> <p>ب- الإطار: هو الحيز الذي نرسم داخله الخريطة.</p>	<p>خط الاستواء</p> <p>القطبين</p> <p>خط غرينتش</p> <p>مدار السرطان</p> <p>مدار الجدي</p> <p>الحزم الساعية</p> <p>السطح المستوي</p> <p>الأشكال الرموز</p>	<p>3 ص 19</p> <p>السند 1-2 ص 20</p> <p>السندات ص 21-22</p> <p>السندات 1-2 ص 22</p> <p>السندات 3-4 ص 23</p>
--	---	--	--

<p>3-القيمي:</p> <p>حرر فقرة تتحدث فيها عن موقع الجزائر ومدى إستراتيجية موقعها الذي جلب التكالب الاستعماري لها</p>	<p>ج- المفتاح: هو مجموعة الإشكال و الرموز و الألوان التي تسهل لنا قراءة وفهم الخريطة.</p> <p>د- المقياس: هو نقل البعد الحقيقي من الطبيعة وتصغيره على الخريطة باعتماد المقياس بالكسر مثل: 100/1 كم, أو بالرسم مثل : 0 100 كم</p> <p></p> <p>3-أنواع الخرائط:</p> <p>أ- خرائط سياسية: تدرس مواقع الدول و حدودها الجغرافية.</p> <p>ب- خرائط اقتصادية: تبين النشطة الممارسة كالزراعة، الصناعة، التجارة.</p> <p>ج- خرائط طبيعية: تبين التضاريس و المناخ و التربة والمخاري المائية.</p> <p>د- خرائط تاريخية: تحدد مواقع الحروب و المعارك والمناطق الأثرية.</p> <p>و- خرائط بشرية: تدرس السكان والمدن والكثافة.</p>	<p>البعد الحقيقي</p> <p>البعد الطبيعي</p>	<p>السندات 1- 3-2 ص 25</p>
<p>الإدماج الجزئي: - الساعة تشير في المدينة أ إلى العاشرة صباحا الواقع على خط 85 شرق خط غرينتش فكم تكون الساعة في المدينة ب الواقعة على خط 15 شرق خط غرينتش</p> <p>- ارسم خريطة الجزائر مع وضع أساسيات الخريطة</p>			

الوضعية التعليمية الجزئية الثانية: المجموعات الكبرى على سطح الأرض

مركبة الكفاءة الثانية: يستعمل خرائط التوزيعات لتحديد المجموعات الطبيعية الكبرى على سطح الأرض-مظاهر السطح الكبرى -
النطاقات المناخية -بيئات جغرافية متنوعة .

الوضعية المشكلة الجزئية الثانية: عند مشاهدتكم أنت وأخوك لشريط وثائقي حول كوكب الأرض، تظهر الأرض من الفضاء بلون أزرق مع قليل من اللون الأخضر والأحمر، فسالك أخوك عن سبب غالبية اللون الأزرق.

الوسائل	مصطلحات	المحتوى العرفي(الأثر الكتابي)	مؤشر التقويم
السندات 1-2 ص 27	اليابس	أولا- توزيع اليابس والماء: *من خلال ملاحظة مجسم الكرة الأرضية يتضح لنا إن سطح الأرض يابس وماء يمثل فيه اليابس 29 % من مساحة الأرض أي حوالي 150 مليون كم ² . توجد بالأرض 5 قارات:	1- المعرفي: - مما تتكون الأرض؟ - كم توجد قارة على سطح الأرض؟ - ما هي نسبة الماء الموجودة على سطح الأرض؟
الكوكب الأزرق	القارات	القارات: هي أكبر أشكال اليابس و عددها خمسة، إذ وتندعم الحياة في القارة القطبية الجنوبية لشدة البرودة وترتب القارات الخمسة من حيث المساحة كما يلي : - آسيا 44 مليون كم ² . - أمريكا 42 مليون كم ² . - إفريقيا 30 مليون كم ² . - أوقيانيا 12.5 مليون كم ² . - أوروبا 10.5 مليون كم ² .	
المحيطات	المتجمد الشمالي والجنوبي	* سميت الأرض بالكوكب الأزرق لان المياه تشغل فيه نسبة 71% أي 360 مليون كم ² . ويتجلى ذلك في شكل بحار ومحيطات ... المحيطات: هي مسطحات مائية ذات أمواج عالية كبيرة المساحة والعمق و ترتفع بها نسبة الملوحة وتمثل في : - المحيط الهادي 179.7 مليون كم ² - المحيط الأطلسي 106.4 مليون كم ² - المحيط الهندي 74.9 مليون كم ² - المحيط المتجمد الشمالي 14.5 مليون كم ² - المحيط المتجمد الجنوبي	2- المنهجي: - استخلص منسوب مياه في المحيطات المنتشرة في العالم
الآية 27 من سورة الإسراء	التضاريس	ثانيا :التضاريس * مفهوم التضاريس: هي الارتفاعات والانخفاضات الموجودة على سطح الأرض في اليابس مثل الجبال، الهضاب، السهول، البحاري المائية .	
الصور 1-2-3 ص 30	الأنديز	1-الجبال: هي مرتفعات عن سطح البحر يزيد علوها عن 1000م وتنتهي بقمم حادة ولها قواعد واسعة مثل جبال الهمالايا وجبال الأطلسي وجبال الروكي و جبال الأنديز	

<p>3-القيمي:</p> <p>عدد أهم التضاريس الموجود في الجزائر</p>	<p>وجبال الهقار و التاسيلي ويقدر ارتفاع أعلى قمة في العالم ب 8848م وهي قمة افريست بـجبال الهملايا .</p> <p>2-الهضاب : هي مرتفعات عن سطح البحر يزيد ارتفاعها عن 500م ويقل عن 1000م وتمتاز باستواء سطحها و اتصالها بالجبال وأشهرها في العالم هضبة التبت و هضبة الأناضول ...وفي الجزائر الهضاب العليا.</p> <p>3-السهول : هي مساحات شاسعة تتميز بالاستواء ويصل ارتفاعها إلى 500م وأشهرها في العالم السهل الأوربي الأعظم و سهل سيبريا وسهل متيجة في الجزائر.</p> <p>ثالثا : النطاقات المناخية</p> <p>*المناخ: هو حالة الجو السائدة في مكان ما خلال مدة زمنية طويلة تتعدى الفصل والطقس جزء منه مدته لا تتعدى الأسبوع، للمناخ عناصر عديدة تتمثل في الحرارة و الرياح والضغط الجوي و التساقط والرطوبة.</p> <p>1-تعريف الإقليم المناخي: منطقة معينة تشابهت فيها عناصر المناخ خاصة الحرارة والرياح و التساقط</p>	<p>المناخ</p>	<p>الخريطة ص 31</p> <p>الخريطة ص 32</p>
<p>الإدماج الجزئي: اجب عن النشاط رقم 1-2 ص 29</p>			

الوسائل	مصطلحات	المحتوى العرفي (الأثر الكتابي)	مؤشر التقويم
الخريطة ص 37	التساقط	*لميل الأرض أثناء حركتها دور في توزيع الحرارة على سطح الأرض نتج عنه تباين مناخي كبير ,تختلف فيه خصوصيات كل منطقة عن الأخرى، ويتجلى هذا التباين في ثلاث مناطق مناخية كبرى هي :	1-المعرفي: حدد المناطق المناخية التي تعرفها اذكر أهم الأقاليم
الصور ص 37		*المنطقة الحارة : وتمتد من دائرة عرض 0° شمالا إلى دائرة عرض 30° جنوبا وتمتاز بارتفاع درجة الحرارة وتباين نسبة الرطوبة وتسودها عدة أقاليم مناخية هي :	
	الضغط الجوي	1-المناخ الاستوائي	2-المنهجي وقع على الخريطة المناطق الثلاث
	النطاق المناخي	2-المناخ المداري	
		3-المناخ الموسمي	
		4-المناخ الصحراوي في الجزائر	
		*المنطقة المعتدلة : وتمتد من دائرة عرض 30° شمالا إلى دائرة عرض 60° جنوبا , وتمتاز باعتدال درجة الحرارة وتسودها عدة أقاليم مناخية هي:	
		1-مناخ البحر الأبيض المتوسط	3-القيمي: في رأيك في أي منطقة تقع الجزائر واستخلص الأقاليم المنتشرة بها
		2-المناخ الصوبي	
		3-المناخ المحيطي	
		4-المناخ القاري في الجزائر	
		*المنطقة الباردة: تمتد من دائرة عرض 60° شمالا إلى دائرة عرض 90° جنوبا , وتمتاز بالبرودة الشديدة ويسود فيها :	
	الإقليم المناخي	1-مناخ التايغا في الغابات .	
		2-مناخ التندرا في القطب .	

من اعداد : الاساتذة الناجحين مسابقة 2016/ الجلفة
الأستاذ:
المذكرة رقم: 04
الزمن:

المؤسسة:
المستوى: أولى متوسط
النشاط: جغرافيا
الميدان الأول: المجال الجغرافي

حل الوضعية المشكلة الانطلاقية الأم :

*الوضعية: دخلت مع عائلتك محلا لبيع ألعاب الأطفال فاستوقفهم مجسما للكرة الأرضية وتساءلوا عن الشكل الحقيقي للأرض وأبعاده في الواقع وعلاقته بالمجموعة الشمسية ، وأهمية خطوط الطول ودوائر العرض الكثيرة التي تحيط بالمجسم ، كما تساءلوا على أهمية ترجمة العلماء لشكل الأرض على الخريطة وكيفية معرفة تنوع التضاريس من خلالها ، كما طلبوا منك أن توضح لهم مختلف النطاقات المناخية والبيئات التي يعيش فيها سكان الأرض.

1- الشكل الحقيقي للأرض : كروي بيضوي مفلطح

2- أبعاد الأرض : محيطها عند خط الاستواء : 40077 كلم

محيطها عند القطبين : 40009 كلم

قطرها يساوي : 12756 كلم

مساحتها : 510000000 كم²

3- علاقتها بالمجموعة الشمسية : الأرض كوكب من الكواكب الثمانية التي تنتمي للمجموعة الشمسية والذي يثبت ذلك أن تعاقب الفصول الأربعة يحدث نتيجة دورانها حول الشمس .

4- أهمية خطوط الطول و دوائر العرض : -تحديد الأماكن على سطح الأرض

-تحديد الموقع الفلكي

-تحديد الوقت

-توزيع المناطق الحرارية على سطح الأرض

5- أهمية الخريطة وكيفية تنوع التضاريس : للخريطة أهمية تكمن في تحديد المواقع ومعرفة خصوصيات كل منطقة عن الأخرى من خلال تنوع تضاريسها ومناخاتها وحتى الأجناس البشرية ، كما تمثل دليل للسياحة.

6- أهم النطاقات المناخية :

- المنطقة الحارة : تمتد من دائرة عرض 0° شمالا إلى دائرة عرض 30° جنوبا وتمتاز بارتفاع درجة الحرارة وتباين نسبة الرطوبة .

- المنطقة المعتدلة : تمتد من دائرة عرض 30° شمالا إلى دائرة عرض 60° جنوبا وتمتاز باعتدال درجة الحرارة.

- المنطقة الباردة : تمتد من دائرة عرض 60° شمالا إلى دائرة عرض 90° جنوبا وتتميز بالبرودة الشديدة.